

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005 年 6 月 30 日 (30.06.2005)

PCT

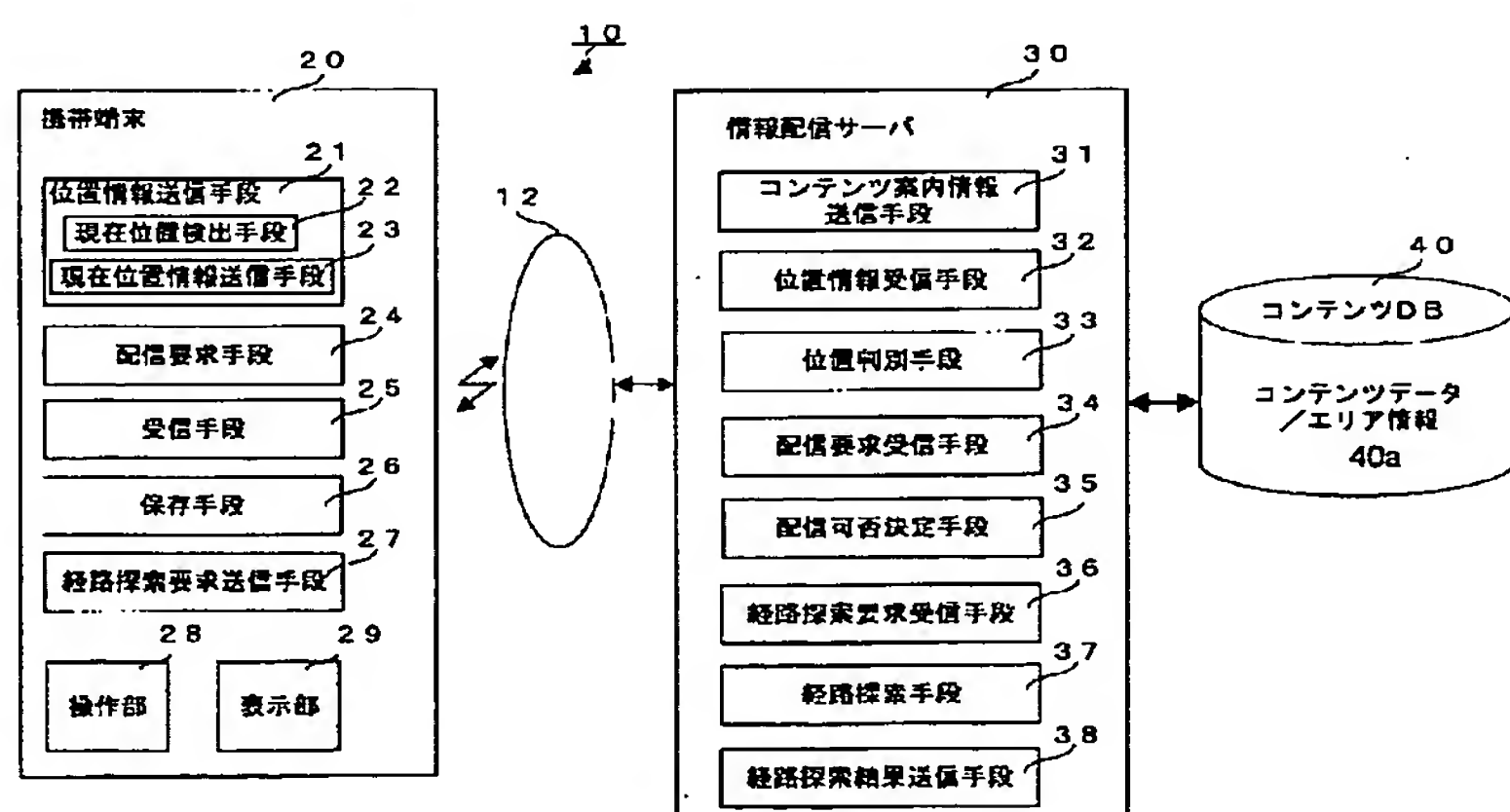
(10) 国際公開番号
WO 2005/060279 A1

- (51) 国際特許分類: H04Q 7/20 [JP/JP]; 〒1010051 東京都千代田区神田神保町二丁目 4 番地 Tokyo (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/017591
- (22) 国際出願日: 2004 年 11 月 26 日 (26.11.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2003-420174
2003 年 12 月 17 日 (17.12.2003) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社 ナビタイムジャパン (NAVITIME JAPAN CO., LTD.)
- (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 大西 啓介 (ON-ISHI, Keisuke) [JP/JP]; 〒1010051 東京都千代田区神田神保町二丁目 4 番地 株式会社ナビタイムジャパン内 Tokyo (JP). 菊池 新 (KIKUCHI, Shin) [JP/JP]; 〒1010051 東京都千代田区神田神保町二丁目 4 番地 株式会社ナビタイムジャパン内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 特許業務法人 ウィンテック (WIN TECH PATENT OFFICE); 〒1010045 東京都千代田区神田鍛冶町三丁目 6 番 7 号 ウンピン神田ビル 4 階 Tokyo (JP).

[続葉有]

(54) Title: INFORMATION DISTRIBUTION SYSTEM, INFORMATION DISTRIBUTION SERVER, MOBILE TERMINAL, AND INFORMATION DISTRIBUTION METHOD

(54) 発明の名称: 情報配信システムおよび情報配信サーバならびに携帯端末および情報配信方法



- 20... MOBILE TERMINAL
21... POSITION INFORMATION TRANSMISSION MEANS
22... CURRENT POSITION DETECTION MEANS
23... CURRENT POSITION INFORMATION TRANSMISSION MEANS
24... DISTRIBUTION REQUEST MEANS
25... RECEPTION MEANS
26... STORAGE MEANS
27... ROUTE SEARCH REQUEST TRANSMISSION MEANS
28... OPERATION UNIT
29... DISPLAY UNIT
30... INFORMATION DISTRIBUTION SERVER
31... CONTENT GUIDE INFORMATION TRANSMISSION MEANS
32... POSITION INFORMATION RECEPTION MEANS
33... POSITION JUDGMENT MEANS
34... DISTRIBUTION REQUEST RECEPTION MEANS
35... DISTRIBUTION ENABLED/DISABLED DECISION MEANS
36... ROUTE SEARCH REQUEST RECEPTION MEANS
37... ROUTE SEARCH MEANS
38... ROUTE SEARCH RESULT TRANSMISSION MEANS
40... CONTENT DB
40a... CONTENT DATA/AREA INFORMATION

(57) Abstract: There is provided an information distribution system capable of distributing a content to a mobile terminal in a predetermined area, distributing content guide information to the mobile terminal, and distributing the content selected by the mobile terminal, within the area. The information distribution system (10) includes an information distribution server (30), a mobile terminal (20), and a content DB (40). The content DB (40) contains content information to be provided to the mobile terminal (20) and information on the area to which the content is provided. The information distribution server (30) distributes the content guide information to the mobile terminal (20). According to this content guide information, the mobile terminal (20) performs a content distribution request. The information distribution server (30) judges the position of the mobile terminal (20) according to position judgment means (33). When the mobile terminal (20) is in the distribution area of the content requested, the content is downloaded.

(57) 要約: 携帯端末にエリア限定でコンテンツを配信でき、携帯端末にはコンテンツ案内情報を配信し、携帯端末が選択したコンテンツを当該エリア内で配信する情報配信システムを提供する。情報配信システム 10 は、情報配信サーバ 30 と携帯端末 20 とコンテンツ DB 40 とから

構成される。コンテンツ DB 40 に

[続葉有]



(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

は携帯端末20に提供するコンテンツの情報とそのコンテンツを提供するエリア情報が記憶されており、情報配信サーバ30は携帯端末20にコンテンツの案内情報を配信し、携帯端末20はこのコンテンツ案内情報をもとに、コンテンツの配信要求を行い、情報配信サーバ30は、位置判別手段33により携帯端末20の位置を判別し、要求されたコンテンツの配信エリア内に携帯端末20がある場合に該コンテンツのダウンロードを許可する。